

CLAIMS ONLY APPLICANT(S) CLAIMS AFTER 2nd AMENDMENT AFTER 1st AMENDMENT AS FILED DEP. DEP. IND. DEP. IND. DEP. DEP. TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DEP. TOTAL DEP. TOTAL CLAIMS *MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

BEST AVAILABLE COPY

Г	a	AIM :	DATE							
T			3	ıΛ	1.					
- 1		ORIGINAL	10	10					.	
ı:	all	6		124		l. 1				. 1
Hi	FINA		12/33	77/0						
μ	-	0	Ž	78	-		Н	-		_
-		781 742 763	Y.	_	-	_	-			
L	•	242	1							
. 🔽	,	763								
T		114			T					
1		148								
-	-		-	-	1-					
ì-	-			-	┼─		-		-	-
1			1	_	╄					
L		10000000000000000000000000000000000000	4			_				_
L		1.0	. 1							
	1	140								
		721								
7		262	5	.7	1					
4	-	762 763	<u> </u>	٣,	1	_	\vdash		_	
۴	-		-	$+\!\!\!\!\!+$	1	-	-	$\vdash \vdash$	\vdash	
-		764		Η.	1			 		\vdash
L		766		14	1	لسا	$\sqcup \sqcup$			\square
L		-266		止						
		<i>‡</i> 67		\coprod					-	
Г		/.68		П	T					
-		<i>f</i> :69		Η-						
-		1.70		H	 					
-	-			H	+-	-	-	Н		
į.		/71		Η-	-	<u> </u>		-	ш	\vdash
1		£12		Щ	┵					
L		1.73		Щ						
		P:74		-						•
Г		1275		П						
Г		276		П	1					
-		177	<u> </u>	H	+			_		
		170		╁	┼─	-	١	_	-	Н
-	-	670		┝	 	-		-	-	
ŀ		1.18	<u> </u>	Н	 		<u> </u>	-	_	
L		/80		Н	1		<u> </u>			
L		/81			1					
		1:82		\coprod						
Г		783		П						
r		184		\top	1					
-	-		 -	\vdash	1-			_		$\vdash \vdash$
-		/86		-	1-	-		-		\vdash
-	_	200		┝┿	╂	-	_	<u> </u>	_	\vdash
L		J.A./	 .	\vdash	 		Щ.	<u> </u>	l—i	$\vdash \vdash$
L	171	1,88		Ц	1_					ш
1		1:80		\Box						\
Γ	,	1.90		Π	1					
		£91		П	!					
۲	•	1.92	-		1	1	-		_	
H		193		+	1	-	-	1		-
-			_	1	-	 	-	-	 	
L		1.94		\vdash	 	!	<u> </u>		<u> </u>	—
L		195		Ш	1		<u> </u>	<u></u>		
L		[:95			1_					
T		1.97		\Box						
r		198		П	T		T -	Г		
r		/99		\vdash		t —	1			
1		200	-	1.7	1	1				
L	نب	W	<u> </u>	צו			<u> </u>	Ц_		

~	MIA	DATE							
	- 1 m								
FINAL	OFIGINAL	この場合							
	201	7	_			_			
	202	ŀŤ	\vdash						
	203	1-1-							
	204	1							
	205							•	
	206								
	207								
	208								·
6	209	D						<u> </u>	
	210								<u> </u>
	211	-							-
	212	-	_	_			_		_
-	213			ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		-			_
	214	-		-	_	-		-	
	218	-	<u> </u>	-	<u> </u>	-	\vdash	-	
	217	-	_	┢				-	
	218	-	-	-		-			-
	219	-		_			_		
	220	-				<u> </u>		_	
	221								
	222							-	
	223						2		
	224				,				
	225								
	226								
	227								
	228								
	229								
	230	1		_	_	_			
	231				- /			7	_
	232		_			-3	-	~	_
	233 234		-		\vdash	\vdash		-	
	235		-	-	H	_	\vdash	-	
	236		-		_		\vdash		
	237		,—		-		H	\vdash	-
	238	T		\vdash				H	
	239								
	240								
	241								
	242								
	243								
	244								
	245								
	246						Щ	<u> </u>	\cdot
	247								
	248		_	بسإ	\vdash	_	_	\vdash	-
	249		-		\vdash				
	250							1.	

Y	CLAIM		DATE								
251				Г	Ţ÷	T	1	Г	_		
251	INAL	RIGINA									
252	۳.			 	1	 	╂	├	-	-	
263 254 3 4 <th> </th> <th></th> <th>├</th> <th>╌</th> <th>┼</th> <th>-</th> <th>┿~</th> <th>—</th> <th>-</th> <th> </th>	 		├	╌	┼	-	┿~	—	-	 	
254			├	-	╁	┼	╁╌	├	-	-	
255				 	1	1-	1	 	-	<u> </u>	
256				†	┢	†	1-	 		-	
257					1	1	-	-		 	
259 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 <th></th> <th></th> <th></th> <th>_</th> <th>1</th> <th>1-</th> <th>1</th> <th></th> <th></th> <th></th>				_	1	1-	1				
260 261 262 3 263 4 264 4 265 4 266 4 267 4 268 4 269 4 270 4 271 4 272 4 273 4 276 4 277 4 278 4 279 4 280 4 281 4 282 4 283 4 284 4 285 4 289 4 290 4 291 4 295 4 296 4		258					1				
261 262 263 264 266 266 267 28 269 270 271 272 273 274 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 287 288 289 290 291 292 296 297						1					
262											
263 264 266 266 267 268 269 270 271 272 273 274 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 289 290 291 292 296 297											
264 266 266 3 268 3 269 3 270 3 271 3 272 3 273 3 274 3 275 3 276 3 277 3 278 3 279 3 280 3 281 3 282 3 283 3 284 3 285 3 289 3 290 3 291 3 292 3 293 3 296 3 297											
266				_							
266				<u> </u>							
267 268 269 3 270 3 271 4 272 3 274 3 276 3 277 4 278 4 279 4 280 4 281 4 282 4 283 4 284 4 285 4 287 4 288 4 289 4 291 4 295 4 296 4						<u> </u>			Ш		
268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 290 291 292 293 296 297				<u> </u>	<u> </u>	-					
269					<u> </u>	 	<u> </u>				
270					_	!					
271					 -	├	-	\vdash			
272					<u> </u>	<u> </u>					
273					 -	-	_	_			
274					÷	-	-	-			
275				-	 	 	H			_	
276	—				⊢	 	-				
277					-		,			_	
278	-		-	_		-		\vdash		_	
279					_	-				_	
280						_					
282											
283		281									
284											
285 286 287 288 289 290 291 292 283 294 295 296 297 297 297 297 297 297 297 298 298 297											
286											
287											
268											
289 290 291 291 292 293 294 295 296 297			_					_			
290			_4				Ш				
291 292 293 293 294 295 296 297 297			-4								
292 293 294 295 296 297 297 297 297 297 297 297 297 297 297			{				-				
293 294 295 296 297 297						_		{			
294 295 296 297 297						-	-		-+		
295				-			\vdash		\dashv		
296							\vdash	-	-+		
297	- 					-	-	-	-		
	-						\vdash	\neg	一		
298			-1	ᅱ					一	\neg	
299									1		
300		300									